



# Seminário de Sistemas Dinâmicos da UFF

---

## ÓRBITAS PERIÓDICAS DA RENORMALIZAÇÃO

**Pablo Guarino**

UFF

**Data:** 29 de Junho - Sexta-feira

**Hora:** 14h

**Local:** Sala 407, 4º Andar, Bloco H, Campus do Gragoatá.

### Resumo

Vamos discutir o problema da existência de órbitas periódicas do operador de renormalização para mapas críticos do círculo. O objetivo é adaptar as técnicas desenvolvidas por Marco Martens na renormalização de mapas unimodais. Trabalho em andamento, em colaboração com Björn Winckler (Imperial College London).